RESENHA DE CARTAS

PLANTAS E MAPPAS DO CEARÁ

SECULO XX

Continuação do trabalho publicado sob o mesmo titulo na Revista da Academia Cearense, anno 1906, pp. 65—136

N.º 1.—**Estado do Ceará.** *Atlas—Texto na Chorographia do Brasil* por Alfredo Moreira Pinto. 1902. Escala 1:3.174000.

Moreira Pinto, bacharel em lettras pelo Collegio Pedro II, é o autor do *Diccionario Geographico do Brazil* e de innumeros trabalhos didacticos sobre geographia e historia, materias de que foi professor na Escola Militar do Rio de Janeiro.

No seu Atlas-Texto Moreira Pinto dá os limites do Ceará com o Rio Grande do Norte pela *barra do Apody, denominado Mossoró.*

N.º 2.—**Mappa Geographico-Postal do Ceará** organisado por ordem do Sr. Administrador Coronel José Pinto Coelho d'Albuquerque pelo praticante de 2.ª classe Arthur Cyrillo Freire. 1902.

Deste trabalho ha dous exemplares: um, Escala de $\frac{1}{900000}$, enviado para o Rio de Janeiro á Directoria Geral dos Correios, que em recompensa mandou elogiar e dar 300$000 ao auctor que, aliás, não acceitou o dinheiro, e outro, Escala $\frac{1}{1000000}$, destinado á Reparti-

ção do Ceará mas que deixou de ser-lhe entregue por ter sido entrementes o auctor exonerado do emprego.

N.º 3.—**Estado do Ceará.** Escala de 1:3.967500. Carta publicada no Almanaque Brasileiro Garnier em 1903 e reprodusida em n.os de annos posteriores.

N.º 4.—**Carta Topographica** dos pontos importantes do territorio em litigio na questão de limites entre o Estado do Rio Grande do Norte e o Estado do Ceará levantanda pelo Dr. Manoel Pereira Reis, auxiliado pelos Snrs. Engenheiro civil Julio Americo de Medeiros e Luiz de Souza Barros. Abril de 1903.

N.º 5.—**Estado do Ceará.** Escala de 1:3.174000. Mappa acostado á obra do P.e Capuchinho Timoteo Zani «Al Pará, Maranhão e Ceará Brasile del Nord Note di viaggio», Milão, 1903.

A obra do P.e Timoteo é acompanhada mais das Cartas do Estado do Pará e do Estado do Maranhão e contem preciosas estampas e gravuras.

Escripta sempre de forma sympathica e em termos encomiasticos ao paiz e a seus habitantes, é pena que contenha varias incorrecções, aliás faceis muitas dellas de evitar si o auctor tivesse feito a leitura do seu original a algum Brasileiro.

Ou o seu trabalho, inspirado na justiça e no desejo de conhecer e dizer a verdade, ou o trabalho recentemente publicado pelo Americano Harris Franck, de que me occuparei em breve, grosso volume em que fervilham as mais escandalosas e revoltantes mentiras e são legião os conceitos os mais deprimentes dos homens e cousas do Brasil.

A excursão do Pe. Th. Zani, de Brescia, ao Brasil foi realizada em 1901.

N.º 6.—**Carta do Ceará** no livro *Patria Brasileira*, de Virgilio Cardozo de Oliveira, director do Ensino Municipal de Belem, edições de 1903 e 1905.

Virgilio C. de Oliveira nasceu na bahia a 15 de Dezembro de 1860 e era irmão do Dr. Climerio Cardozo de Oliveira, um dos mais bellos talentos a fulgirem

em meu tempo na Faculdade de Medicina da Bahia, da qual foi professor.

Bacharelando-se em sciencias juridicas e sociaes na Faculdade de Recife, transportou-se para Belem do Pará, onde tem exercido importantes cargos publicos e faz figura nas rodas letradas.

N.º 7.—**Planta do Porto do Ceará** levantada pelo Capitão-T.te Francisco Agostinho de Sousa e Mello, ajudante da Directoria de Hydrographia da Repartição da Carta Maritima no anno de 1903.

O original está na Capitania do Porto do Ceará.

Sousa Mello, nascido a 7 de Janeiro de 1865, aspirante a guarda-marinha a 8 de Março de 1877 e guarda-marinha a 29 de Novembro de 1879, foi Commandante da Companhia de Aprendizes do Estado de Santa Catharina.

N.º 8.—**Mappa do Estado do Ceará.** Atlas de Olavo Freire e Cel. Alfredo Oscar de Azevedo May. 1905. Escala de 1:3.174.000

Olavo Freire, nascido em 1869, foi professor da Escola Normal do Rio de Janeiro em cujas aulas são adoptados alguns de seus livros para ensino elementar.

N.º 9.—**Estado do Ceará.** *Carta Geographica.* Editora a Empreza Typo-Litographica a vapor. 1905. Vem appensa ao livro *Chorographia do Estado do Ceará*, 1905, publicado pela dita Empreza Editora.

N.º 10.—**Area do Municipio de Quixeramobim.** Levantada pelo Dr. Antonio Theodorico Filho. Escala $\frac{1}{400000}$.

Possuo copia feita por Arthur Cyrillo em 1906 mas o original é do tempo em que o auctor estava a serviço do governo em trabalhos do prolongamento da Estrada de Ferro de Baturité.

N.º 11.—**Plano Hydrographico do Porto de Fortaleza.** Por Manoel da Silva Lopes. 1906. Existente na Capitania do Porto do Ceará.

N.º 12.—**Esboço hydrogrphico do Porto de Camocim** por Heraclito Graça Aranha. Outubro de 1907. Existente na Capitania do Porto de Fortaleza.

N.º 13.—**Mappa da Região do Norte do Brazil** su-

geita ás seccas periodicas e indicando o traçado dos principaes canaes de irrigação a derivar do rio S. Francisco, por Joannes Bouthardet. 1908, Escala. $\frac{1}{2775000}$. Appenso ao livro «O Problema do Norte, sua solução».

N.º 14.—**Planta do Porto de Fortaleza** levantada pela Sub-Commissão de Estudos dos Portos de Fortaleza e Camocim. Escala 1.8000. Janeiro de 1908. Encontra-se na obra do illustre Engenheiro Manoel Carneiro de Souza Bandeira, *Porto de Fortaleza*, 1910.

N.º 15.—**Mappa da Entrada do Porto de Camocim.** Sub-Commissão de Estudos dos Portos de Fortaleza e Camocim. Fevereiro de 1909. Existente na Capitania do Porto de Fortaleza. Sem nome do auctor.

N.º 16.—**Estado do Ceará.** Escala 1:2.497000. Do Atlas do Brazil do Barão Homem de Mello, parte especial (6), F. Briguiet & Cia, Editores. Rio de Janeiro. 1909.

O Barão Homem de Mello (Francisco Ignácio Marcondes Homem de Mello), illustre historiador e geographo, politico, presidente de quatro Provincias, entre ellas o Ceará, ministro de Estado por duas vezes, nasceu em Pindamonhangaba, S. Paulo, a 1.º de Maio de 1837 e falleceu aos 80 annos em Janeiro de 1918. Deixou muitos e importantes trabalhos publicados.

N.º 17.—**Mappa do Estado do Ceará** mandado confeccionar por S. Ex.ª o Snr. Dr. Francisco Sá, Ministro da Viação e Obras Publicas. Ampliação parcial do Mappa levantado sob a direcção dos Engenheiros Horace E. Williams e Roderic Crandall, augmentado com a collaboração do Snr. Antonio Bezerra de Menezes. Outubro de 1910.

N.º 18.—**Planta Geral das Enseadas de Fortaleza e Mocuripe.** — Annexa ao magistral trabalho *Porto de Fortaleza* apresentado ao Dr. Francisco de Paula Bicalho pelo Dr. Manoel Carneiro de Souza Bandeira, 1910.

N.º 19.—**Projecto do Porto de Fortaleza.** Planta. Escala 1:15000. Pelo Dr. Manoel Carneiro de Souza Bandeira. 1710. Encontra-se na Memoria citada acima.

N.º 20.—**Mappa Botanico do Estado do Ceará.** Escala 1:300000. Outubro de 1910. Auctor Alberto Loefgren. E' trabalho mandado fazer pelo Ministerio da viação, Inspectoria de Obras contra as seccas.

N.º 21.—**Mappa Geologico dos Estados do Ceará,** Rio Grande do Norte e Parahyba pelos Assistentes do Serviço Geologico e Mineralogico do Brasil Roderic Crandall e H. E. Williams. 1910. Esc. 1 para 3,000,000. Publicação N.º 7, serie I, G. da Inspectoria de Obras contra as seccas.

No meu trabalho *Extrangeiros e Ceará*, publicado nesta Revista, anno de 1918, encontram-se os dados biographicos desses dous Engenheiros Americanos.

N.º 22.—**Planta do Horto Florestal** no Açude do Cedro—Quixadá, Inspectoria de Obras contra as Seccas. Escala 1:10000. Serviço a 31 de Dezembro de 1912. Annexa á Publicação n.º 18 (Contribuições para a questão florestal da região do Nordeste do Brazil por Alberto Leofgren, 1912). A essa Publicação n.º 18 annexa tambem se encontra a *Planta do Horto Florestal do Joazeiro.*

N.º 23.—**Esboço da parte Nordeste do Brasil** mostrando as bacias hydrographicas e logares para açudes. Escala 1.300000. Annexo ao trabalho do Engenheiro Geraldo A. Waring sob o titulo «Supprimento d'agua no Nordeste do Brasil», 1912.

Geraldo A. Waring, hydrologo e geologo Nort' Americano, pertenceu á Inspectoria de Obras contra as seccas, secção de Hydrologia. Alem da obra citada escreveu. «Notas sobre as medições de descargas de rios. Rio de Janeiro, Março de 1912.

N.º 24.—**Planta do Rio Jaguaribe.** Escala 1:10000. Com visto de Costa Lima. Outubro de 1913.

N.º 25.—**Inspectoria Geral das Estradas.** Inspector Federal Eng. José Estacio de Lima Brandão. *Estado do Ceará*, Dezembro de 1913. Escala 1:10000000.

N.º 26.—**Carta Geologica** da Região Litoranea do Estado do Ceará pelo Engenheiro Horatio L. Small. Junho de 1914. Escala 1:1000000. Inspectoria de Obras con-

tra as seccas. Essa carta encontra-se annexa ao importante trabalho de Small intitulado «Geologia e Supprimento d'agua subterranea no Piauhy e parte do Ceará».

Alem desse trabalho Small escreveu «Geologia e supprimento d'agua subterranea no Ceará e parte do Piauhy. Julho de 1913.

N.º 27.—Ministerio da Viação e Obras Publicas. **Esboço do Mappa do Estado do Ceará** com indicação dos trabalhos da Inspetoria de Obras contra as seccas, com legenda: Açudes, Poços, Estradas de Rodagem, Postos Pluviometricos etc etc. Sem data e sem nome do auctor.'

N.º 28.—Ministerio da Viação e Obras Publicas. Inspectoria de Obras contra as Seccas. J. Ayres de Souza, Sub-Inspector em exercicio. **Esboço do Mappa Geologico** dos Estados do Ceará e Piauhy pelo Engenheiro geologo Horacio L. Small. Escala 1:1000'000.

N.º 29.—**Inspectoria de Obras contra as Seccas.** Primeiro Districto. *Planta da cidade de Fortaleza*, Capital do Estado do Ceará, por Julio Groeger. 1915. Ha na Secretaria do Governo do Estado uma reducção dessa Planta por M. Miranda, desenhista de 2.ª classe.

N.º 30.—**Esboço do Porto de Fortaleza** por F.co Z. de Paiva. 1915.

N.º 31.—**Carta Chorographica da Serra do Araripe e valle do Cariry**, por H. L. Small, ampliada em certos pontos pelo Engenheiro Militar José Pinheiro de Menezes.

N.º 32.—**Inspectoria de Obras contra as Seccas.** *Planta da Cidade de Fortaleza*, Capital do Estado do Ceará. Escala em palmos 005.ms 200 palmos. Redusida por M. Miranda, desenhista de 2.ª classe. Cop. Julio Groeger. 1915.

N.º 33.—**Planta hydrographica do Porto de Fortaleza.** Escala $\frac{1}{5000}$. Maio 1916. Por R. Gow Bleasby.

N.º 34.—**Carta topographica, geologica, economica e demographica do Municipio do Juazeiro do Cariry**, levantada gratuitamente pelo Engenheiro Militar José Pinheiro de Menezes. Esc. $\frac{1}{50000}$. 1918.

N.º 35.—**Mappa Geologico do Brasil** organizado por John Casper Branner, published by the Geological Society of America. Escala 1:5 000000. 1919.

O emerito Professor fez acompanhal-o de um magnifico trabalho que sob o titulo «Outlines of the Geology of Brazil to accompany the geologic Map of Brazil» veio a lume no Bulletin of the Geological Society of America vol. 30 pp. 189-338.

N.º 36.—**Carta da região semi-arida do Nordeste** indicando o plano geral de viação e açudagem organizada por Mario Moura Brasil do Amaral. Escala. 1:3000000. Em annexo ao seu trabalho «A Região semi-arida do Nordeste» apresentado ao Club de Engenharia, Rio, em sessão de 23 de Maio de 1919. O trabalho contem tambem um Mappa Geologico e uma Carta indicando a area da região semi-arida do Nordeste (857978 kms^2).

N.º 37.—**Mappa da Bacia do Jaguaribe** extrahido do Mappa da Inspectoria de Obras contra as Seccas.

Esse Mappa encontra-se annexo ao trabalho «O Valle do Jaguaribe» com que o Pe. Rodolpho Ferreira da Cunha apresentou-se em 1921 em concurso á cadeira de Geographia, Chorographia e Cosmographia do Lyceu do Ceará.

N.º 83.—**Planta da Cidade de Fortaleza**, Capital do Estado do Ceará. Por Oscar Guilherme, Ceará, 1922.

Barão de Studart.